



iLED II

Polymerační lampa

zdravotnický prostředek rizikové třídy I

Návod k použití



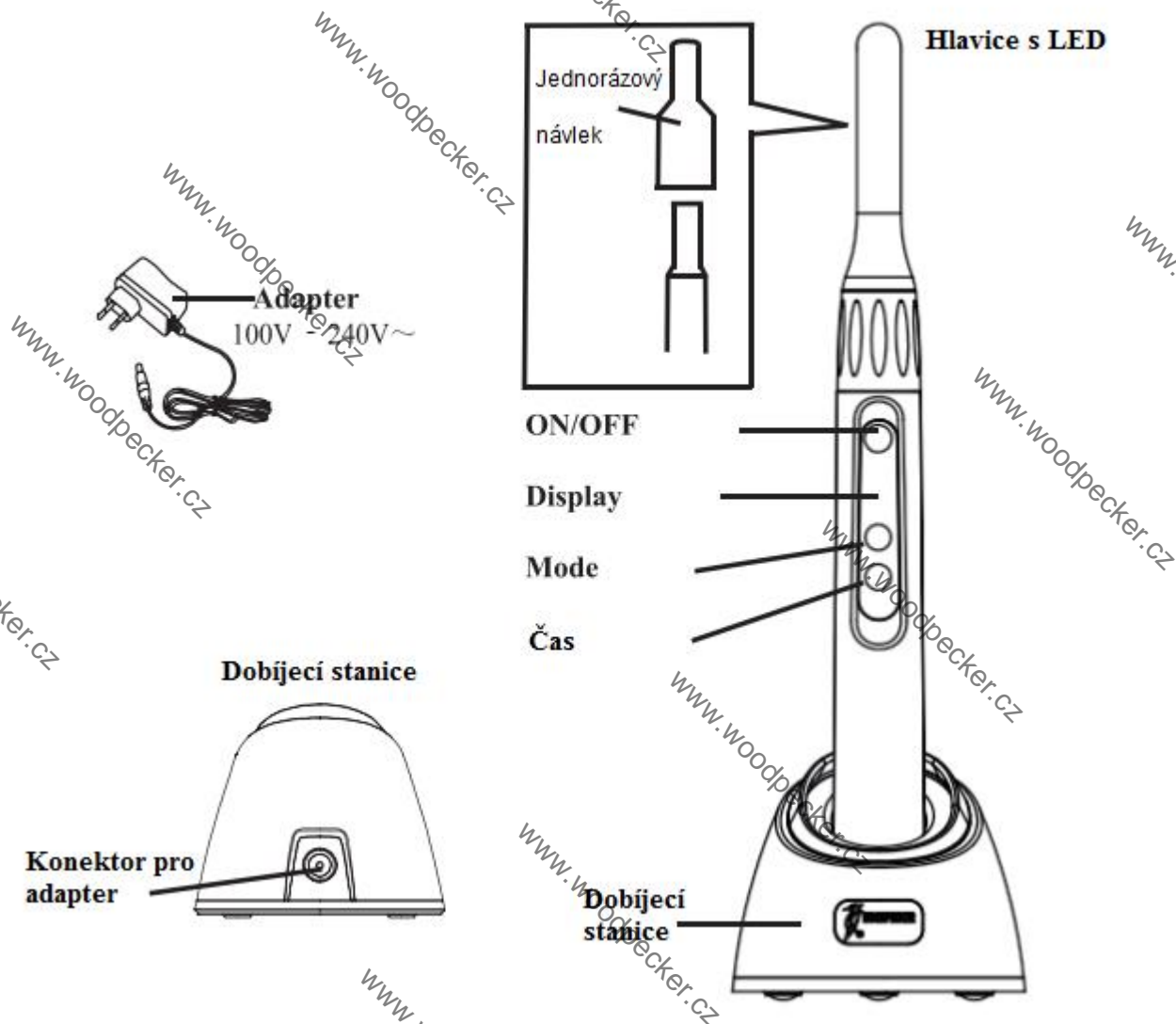
Guilin Woodpecker Medical Instrument Co., Ltd. je profesionálním výrobcem dentálního vybavení. Polymerační lampa je určena k vytvrzování dentálních pryskyřic pomocí záření.

Technická specifikace

- High power LED blue 5W, vlnová délka: 385nm - 515nm, intenzita 1000mW/ cm²- 2700mW/cm²;
- Li-on baterie: 3,7V 1400mAh, model ICR18490 s přepětovou ochranou
- Adaptér: AC100V- 240V 50/ 60Hz
- Hmotnost: 278 g
- Rozměry: 25 x 25 x 240 mm
- Třída ochrany proti úrazu el.proudem: Class II
- IP krytí: IPX0
- Použití přístroje není dovoleno v prostředí hořlavých směsí plynů (anestetika, kyslík atd.)

Popis hlavních součástí přístroje:

Polymerační lampa se skládá z hlavice, která obsahuje vysoce výkonnou LED, Li-on baterie, adaptéru a nabíjecí stanice.



Instalace:

1. Uchopte tělo lampy a zasuňte hlavici kontaktní částí do těla polymerační lampy (ujistěte se, že je hlavice zcela a zpříma zasunuta).
2. Dobíjecí stanici připojte pomocí adaptéru k el. síti. Lampu umístěte konektorovou částí do dobíjecí stanice. Před prvním použitím nabíjejte baterii nejméně 5 hodin. Plné nabití baterie trvá 4-6 hodin.
3. Po skončení životnosti vestavěné baterie, ponechte její výměnu na odborném servisu. Nezasahujte do konstrukce přístroje ani se ho nepokoušejte rozmontovat.

Provoz:

- Stisknutím tlačítka „MODE“ (pracovní režim) vyberte ze třech nabízených režimů. „režim **Turbo** (2700- 3000 mW/cm²)“ odpovídá **P0** a pomocí tlačítka „TIME“ vyberte požadovaný čas/ dobu 1 nebo 3 sekundy.
- Režim **High** (1800- 2000 mW/cm²) odpovídá **P1**. Dobu můžete volit 3 nebo 5 sekund.
- Režim **Normal** (1000- 1200 mW/cm²) odpovídá **P2**. Dobu můžete volit 5, 10, 15 nebo 20 sekund.
- Natočte hlavici do požadované polohy, natáhněte jednorázový návlek (disposable sleeve) a stiskněte tlačítka ON/ OFF. Lampa začne vyzařovat za doprovodu pípnutí a dle nastaveného módu a času. Během pracovní doby se na displeji zobrazuje odpočet – kolik sekund zbývá do vypnutí. Každých 5 sekund pracovního režimu je doprovázen pípnutím. Pracovní režim můžete kdykoli přerušit stisknutím tlačítka ON/ OFF.
- Nespouštějte další pracovní režim, pokud se Vám zdá hlavice přehřátá. Vyčkejte, až vychladne. Počet po sobě následujících pracovních cyklů by neměl přesáhnout 10.
- Pokud je baterie slabá, displej začne problikávat. Umístěte přístroj do nabíjecí stanice a nechte nabít. Při plném nabití baterie displej zobrazí „1111“
- Po skončení výkonu sejměte jednorázový návlek nebo očistěte a desinfikujte hlavici LED. **Hlavice LED není autoklávovatelná!**
- Přístroj se po dvou minutách nečinnosti automaticky „usne“. Pro opětovné zapnutí stiskněte jakékoli tlačítka.

Upozornění:

- Nabíjejte baterii nejméně 5 hodin před prvním použitím. Plné nabití baterie trvá 4-6 hodin.
- Z důvodu možného přenosu infekce nepoužívejte jednorázové návleky opakovaně.
- Při samotném výkonu směřujte záření přímo na potřebné místo.
- Je zakázáno směřovat záření do očí.
- S přístrojem se mohou používat pouze originální adaptér, baterie a nabíjecí stanice.
- Je zakázáno zasahovat do konstrukce baterie.
- Pokud přístroj dlouhodobě nepoužíváte, vyjměte baterii.
- Přístroj vyzařuje elektromagnetické pole a může interferovat s okolními přístroji.
- **Pokud přístroj pracuje nepřetržitě po dobu 40 sekund, může teplota hlavičky dosáhnout 56°C.**
- **Nezasahujte do konstrukce přístroje. V případě potřeby kontaktujte servis. Balení neobsahuje náhradní díly.**
- **Přístroj nemůže být sterilizován v autoklávu. Součásti přístroje mohou být čištěny pouze vodou nebo neutrálními dezinfekčními prostředky. Neponořujte přístroj do kapaliny.**

Záruční doba:

24 měsíců na přístroj, 12 měsíců na baterii

BTK:

Interval provádění BTK je 24 měsíců

Datum poslední revize návodu: 29.4. 2021 (V1.0-20210113)

Zplnomocněný zástupce pro EU:

MedNet GmbH, Borkstrasse 10, 48163 Münster, SRN



Guilin Woodpecker Medical Instrument Co., Ltd.
Information Industrial Park, National High-Tech
Zone, Guilin, Guangxi, 541004 P. R. China

Tel:

Europe Sales Dept.: +86-773-5873196, +86-773-2125222

North America, South America &

Oceania Sales Dept.: +86-773-5873198, +86-773-2125123

Asia & Africa Sales Dept.: +86-773-5855350, +86-773-2125896

Fax: +86-773-5822450

E-mail: woodpecker@glwoodpecker.com sales@glwoodpecker.com

Website: <http://www.glwoodpecker.com>

ZMN/WI-09-266 INS-CL-I-EW-V1.1

